

Mathematische Annalen

Begründet 1868 durch Alfred Clebsch · Carl Neumann

Fortgeführt durch Felix Klein · David Hilbert

Otto Blumenthal · Erich Hecke

Herausgegeben von Heinrich Behnke, Münster i. W.

Richard Courant, New York

Hans Grauert, Göttingen

Friedrich Hirzebruch, Bonn

Heinz Hopf, Zürich

Gottfried Köthe, Frankfurt/M.

Bartel L. van der Waerden, Zürich

Band 175 · 1968

Springer-Verlag · Berlin · Heidelberg · New York



Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommen die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Springer-Verlag/Berlin · Heidelberg · New York

Printed in Germany

Druck der Brühlschen Universitätsdruckerei Gießen

Inhalt des 175. Bandes

	Seite
ALÒ, R. A., and H. L. SHAPIRO: Normal Bases and Compactifications	337
AMBERG, B.: Fast-Polyminimaxgruppen	44
AVANN, S. P.: Locally Atomic Upper Locally Distributive Lattices	320
BAER, R.: Polyminimaxgruppen	1
BAUMSLAG, G., and T. TAYLOR: The Centre of Groups with One Defining Relator	315
BINZ, E.: Bemerkungen zu limitierten Funktionenalgebren.	169
BOS, W.: Für $j \leq n - 3$ sind zwei j -Zellen des \mathbb{R}^n stets verbindbar	341
BROWDER, F. E.: Nonlinear Maximal Monotone Operators in Banach Space	89
FOULIS, D. J.: Multiplicative Elements in Baer *-Semigroups.	297
GODES, S., and R. WELLAND: Some Remarks on Köthe Spaces	127
GRAY, A., and S. M. SHAH: Borel Exceptional Values of Entire Functions	185
HERMANN, R.: Zur Summierungstheorie im abzählbar unendlichen Torusraum. I	287
HILL, P., and CH. MEGIBBEN: Extending Automorphisms and Lifting Decompositions in Abelian Groups.	159
JANS, J. P.: A Note on Injectives	239
KLINGEN, B.: Wachstumsvergleich bei ganzen analytischen Funktionen	50
KUHNERT, F.: Über die relativ gleichmäßige Konvergenz abgeschlossener Operatoren	132
LANGER, H.: Über einen Satz von M. A. Neumark	303
LUFT, E.: On the Structure of Maximal R -Sets of a Hilbert Space	220
MADER, W.: Über trennende Eckenmengen in homomorphekritischen Graphen	243
MC AULEY, L. F., and P. TULLEY: Lifting Cells for Certain Light Open Mappings	114
MEGIBBEN, CH., s. HILL, P.	159
OSBORN, H.: Modules of Differentials, II	146
PYM, J. S.: Weakly Separately Continuous Measure Algebras	207
RICHBERG, R.: Stetige streng pseudokonvexe Funktionen	257
RUCKLE, W.: On Perfect Symmetric BK Spaces	121
SIMON, U.: Kennzeichnungen von Sphären	81
SHAH, S. M., s. GRAY, A.	185
SHAPIRO, H. L., s. ALÒ, R. A.	337
TAYLOR, T., s. BAUMSLAG, G.	315
TULLEY, P., s. MC AULEY, L. F.	114
WALSH, B.: On Characterizing Köthe Sequence Spaces as Vector Lattices	253
WELLAND, R., s. GOES, S.	127
WILDENHAIN, G.: Über das Dirichletsche Problem bei der Bipotentialgleichung	189